

令和8年4月

浄水処理工程・配水場水質調査（月例）

	項目	水質基準	単位	原水(東橋原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水池	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池
				4/14	4/14	4/13	4/13	4/13	4/13	4/14	4/14	4/14	4/14	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15
	気温		℃	18.1	18.1	17.6	21.7	19.0	20.6	20.1	19.0	18.9	19.0	16.7	17.5	18.6	17.8	17.5	17.5	16.5
	水温		℃	19.1	18.8	19.0	18.2	18.3	18.3	19.3	18.8	19.0	18.5	18.6	18.8	18.6	18.6	18.6	18.7	18.3
水質基準	1 一般細菌	100/mL以下	/mL	880	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと			陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
	大腸菌 (MPN)	検出されないこと	/100mL	14																
	3 砒素及びその化合物	0.003mg/L以下	mg/L	<0.0003	<0.0003					<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003							
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	mg/L	<0.00005	<0.00005					<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005							
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	mg/L	0.002	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	mg/L	0.009	<0.004					<0.004	<0.004	<0.004	<0.004							
	10 シアン化合物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	mg/L	1.1	1.1					1.1	1.1	1.0	0.9							
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	mg/L	0.10	0.09					0.09	0.09	0.09	0.09							
	13 砒素及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	0.05	0.05					0.05	0.05	0.05	0.06							
	14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	15 1,4-ジクロロベンゼン	0.05mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	16 ジス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	18 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	20 PFOS及びPFOSA*	0.00005mg/L以下	mg/L	<0.000005	<0.000005					<0.000005	<0.000005	<0.000005	<0.000005							
	21 ペンゼン	0.01mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	22 塩素酸	0.6mg/L以下	mg/L		0.05					0.05	0.05	0.07	0.09							
	23 クロロ酢酸	0.02mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	24 クロロホルム	0.06mg/L以下	mg/L		0.006		0.014			0.007	0.010	0.016	0.018			0.016			0.019	
	25 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		0.002					0.002	<0.002	0.002	0.004							
	26 ジブクロロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.001		0.001			0.001	0.001	0.002	0.002				0.002		0.002	
	27 臭素酸	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	28 総トリハロメタン	0.1mg/L以下	mg/L		0.010		0.021			0.012	0.016	0.025	0.028				0.025		0.028	
	29 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	mg/L		<0.002					<0.002	0.006	0.011	0.012							
	30 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	mg/L		0.003		0.006			0.004	0.005	0.007	0.008				0.007		0.007	
	31 ブロモホルム	0.09mg/L以下	mg/L		<0.001		<0.001			<0.001	<0.001	<0.001	<0.001				<0.001		<0.001	
	32 ホルムアルデヒド*	0.08mg/L以下	mg/L		0.002					0.002	0.002	0.002	0.002							
	33 亜鉛及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	34 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	mg/L	0.32	0.03					0.03	0.03	0.03	0.03							
	35 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	mg/L	0.33	<0.1					<0.01	<0.01	<0.01	<0.01							
	36 銅及びその化合物	1mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005					<0.005	<0.005	<0.005	<0.005							
	37 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	mg/L		9	10				10	10	11	11							
	38 マグネシウム及びその化合物	0.05mg/L以下	mg/L	0.038	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	39 塩化物イオン	200mg/L以下	mg/L	8	12	12	13	13	12	12	12	12	13	12	12	12	12	12	12	
	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	mg/L	41	42					42	42	42	42							
	41 蒸発残留物	500mg/L以下	mg/L	110	95					95	103	100	97							
	42 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	mg/L	<0.02	<0.02					<0.02	<0.02	<0.02	<0.02							
	43 ジェオキシム*	0.00001mg/L以下	mg/L	0.000004	<0.000001															
	44 2-チロイロブチレート*	0.00001mg/L以下	mg/L	<0.000001	<0.000001															
	45 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	mg/L	<0.002	<0.002					<0.002	<0.002	<0.002	<0.002							
	46 フェノール類	0.005mg/L以下	mg/L	<0.0005	<0.0005					<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005							
	47 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	mg/L	2.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	
	48 pH値	5.8以上8.6以下		7.3	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.5	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	
	49 味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	50 臭気	異常でないこと		濃臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	
	51 色度	5度以下	度	11.1	<0.5	0.7	0.5	<0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	
52 濁度	2度以下	度	8.8	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1		
水質基準への適合・不適合の判定(基1～52)				—	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	

備考：水質基準1～52は水道G L P認定項目であり、水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法（平成15年7月22日厚生労働省告示第261号）に基づき検査を実施

*ホルムアルデヒド(オクタン-1-スルホン酸)(別名 PFOS)及びペノキシム(別名 PFOA)

* (4S, 4aS, 8aR)-オクタヒドロー-4, 8a-ジメチルフルオレン-4a(2H)-オール (別名 ジェオキシム)

* 1, 2, 7, 7-テトラフルオロビシクロ[2, 2, 1]ヘプタン-2-オール (別名 2-チロイロブチレート)

	項目	水質管理目標	単位	原水(東櫛原系)	浄水池(出口)	西部配水場	柳川市矢加部配水場	大川市幡保配水場	柳川市六合配水場	筑後市北牟田配水場	みやま市瀬高受水場	高田調整池	大牟田市甘木配水場	藤山調整池	広川町配水場	八女市配水場	八女市立花町配水場	三井水道企業団大刀洗配水場	筑前町四三嶋配水場	朝倉市調整池	
				4/14	4/14	4/13	4/13	4/13	4/13	4/14	4/14	4/14	4/14	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15	4/15
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	2	リン及びその化合物	0.002mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	mg/L	<0.0002	<0.0002					<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002							
	8	トルエン	0.4mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	9	ジクロロベンゼン(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	mg/L	<0.005	<0.005															
	13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	mg/L		<0.001					<0.001	0.001	0.002	0.002							
	14	抱水クロラール	0.02mg/L以下	mg/L		0.001					0.002	0.002	0.003	0.004							
	15	農薬類	1以下		0.011	0.002															
	16	残留塩素	1mg/L以下	mg/L		0.55	0.42	0.30	0.29	0.30	0.48	0.37	0.44	0.65	0.36	0.42	0.34	0.33	0.36	0.27	0.26
	19	遊離炭酸	20mg/L以下	mg/L	3.5	2.4															
	20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							
	23	臭気強度(TON)	3TON以下		1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
	27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0		-1.61	-1.42															
	28	従属栄養細菌	2000/mL以下	/mL	22,000	2	9	4	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4	1	2
	29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	mg/L	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.001							